



T57275

GYRO NANO™

ЧАСТОТА 2,4GHz



Квадрокоптер с дистанционным пультом управления.

Поздравляем!
Вы стали счастливым обладателем нового вертолётa 1TOY с гироскопом!
Каждый его запуск будет максимально комфортным и принесёт Вам яркие впечатления.

Инструкция по эксплуатации.

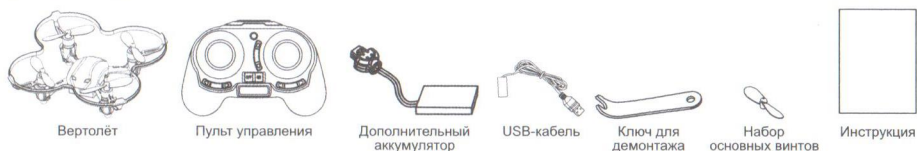
Особенности:

- Встроенный 6-осевой гироскоп стабилизирует вертолёт при запуске двигателей после броска, а также при столкновении с другим летающим объектом.
- Вертолёт предназначен для игры внутри помещений, имеющих достаточное пространство, а также на улице.
- Легко заменяемый улучшенный литий-полимерный аккумулятор.
- Движения вертолётa во всех направлениях. Полёт восьмёркой и по кругу. Устойчивость в полёте.
- Зарядка вертолётa осуществляется через USB кабель.
- Пропорциональный триммер для выравнивания полётa.
- 4-канальное управление.
- Функция переворота на 360°.

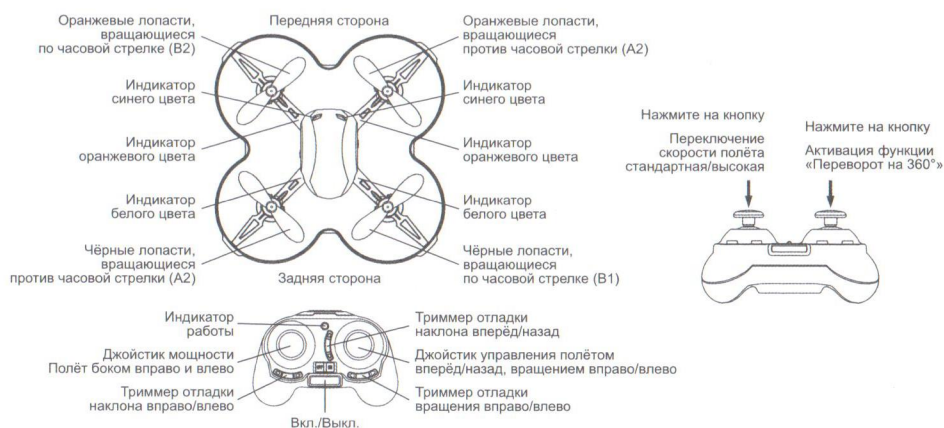
Питание:

Вертолёт – встроенный литий-полимерный аккумулятор 3.7V с ёмкостью 150mAh.
Пульт управления – 2 батарейки типа AAA по 1.5V (в комплект не входят).

Комплектация:

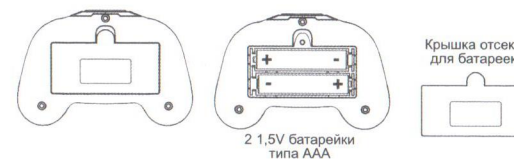


Основные части вертолётa и пульта управления:



Подготовка пульта управления:

Перед началом установки элементов питания обязательно убедитесь, что пульт управления выключен (переключатель в положении OFF). Затем при помощи крестовой отвёртки открутите крышку отсека для элементов питания на обратной стороне пульта управления и вставьте 2 1,5V батарейки типа AAA, строго соблюдая полярность. Затем закрутите крышку. Пульт готов к игре.



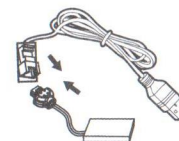
Зарядка вертолётa:

Зарядка вертолётa от компьютера через USB кабель:

Убедитесь, что вертолёт выключен (переключатель находится в положении OFF).

Для зарядки вертолётa компьютер должен быть включён.

Соедините разъём USB кабеля и вертолётa. Затем вставьте USB кабель в USB-порт, расположенный на компьютере. Начнётся процесс зарядки. По завершении зарядки лампочка-индикатор на USB-кабеле загорится красным светом.



Время зарядки аккумулятора: 40 минут.

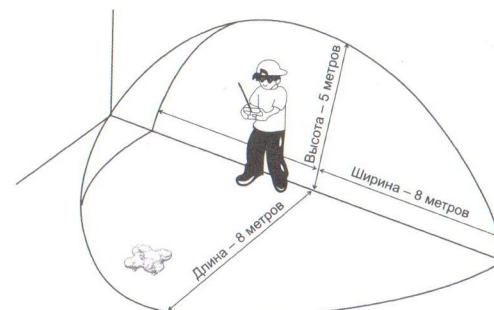
Время полётa вертолётa: 8-10 минут.

Радиус действия пульта управления: 50 метров.

Совет: после игры перед последующей зарядкой сделайте перерыв на 10-15 минут, чтобы аккумулятор мог остыть.

Пространство для игры:

Выберите подходящее пространство для игры без посторонних предметов, которые игрушка может повредить. Включите вертолёт (переключатель в положение ON), предварительно убедившись, что пульт управления выключен (переключатель в положении OFF). Поставьте вертолёт на ровную поверхность и держите на безопасном расстоянии руки и волосы. Включите пульт управления (переключатель в положение ON).



Внимание!

Во время установления соединения убедитесь, что вертолёт находится в горизонтальном положении. Это поможет более быстро установить связь.

Управление полётom:

Установление связи между пультом управления и вертолётom.

Убедитесь, что джойстик мощности на пульте управления находится в крайнем нижнем положении. Включите пульт управления (переключатель в положении ON). Прозвучит короткий звуковой сигнал, и индикатор на пульте управления начнёт мигать красным цветом. Вставьте аккумулятор в вертолёт и соедините разъём аккумулятора с разъёмом, расположенным на вертолётe. На вертолётe загорится подсветка. Поставьте вертолёт на ровную поверхность и держите на безопасном расстоянии руки и волосы. Переведите джойстик мощности на пульте управления в крайнее верхнее положение, а затем опустите его вниз до упора. Индикатор перестанет мигать и начнёт постоянно гореть красным цветом. Из пульта управления прозвучат три коротких сигнала. Связь между пультом управления и вертолётom установлена.

Регулировка пульта управления.

Когда вертолёт взлетит, его может начать сносить в сторону. Если данная проблема не устраняется регулировкой вращения, необходимо отрегулировать непосредственно пульт управления.

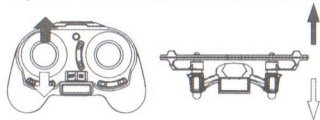
1. Выключите вертолёт (отсоедините аккумулятор) и пульт управления (переключатель в положении OFF).
2. Включите пульт управления (переключатель в положении ON). Переведите джойстик мощности в крайнее верхнее положение, а затем опустите его до упора вниз – пульт готов к регулировке.
3. Подсоедините аккумулятор к вертолёту и поставьте его на ровную поверхность. Примерно через 3 секунды прозвучат три коротких сигнала – пульт успешно установил связь, при этом на вертолёте будут гореть синие индикаторы.
4. **Не трогайте джойстик мощности во время регулировки!** Передвиньте джойстик управления вперёд и назад, влево и вправо в нижний угол, как показано на картинке. Синие индикаторы на вертолёте начнут мигать – это означает, что начался процесс регулировки. Когда индикаторы перестанут мигать и начнут гореть постоянно, регулировка будет завершена и вертолёт готов к игре.



Взлёт. Два варианта запуска:

1. Из горизонтального положения.

Убедитесь, что вертолёт стоит на ровной горизонтальной поверхности. Плавное начните передвигать джойстик мощности от себя – винты вертолёта начнут вращаться. Вертолёт станет медленно подниматься. Почувствуйте силу тяги и, если необходимо, добавьте мощности.

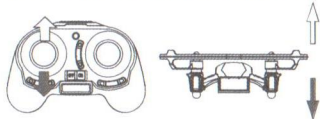


2. В полёте.

Данный вертолёт оснащён новейшим 6-осевым гироскопом, который ещё лучше стабилизирует вертолёт в процессе полёта. Для того чтобы запустить вертолёт в броске, сперва установите связь между пультом управления и вертолётом (см. **Установление связи между пультом управления и вертолётом**). Переведите джойстик мощности на пульте управления в крайнее нижнее положение (лопасти вертолёта не должны вращаться). Бросьте вертолёт в сторону и вместе с этим переведите джойстик мощности вверх – лопасти вертолёта начнут вращаться, 6-осевой гироскоп определит угол наклона и автоматически стабилизирует вертолёт.

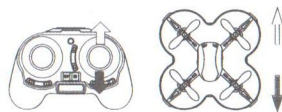
Посадка.

Для того чтобы посадить вертолёт, плавно передвигайте джойстик мощности на себя, ослабляя тягу. Когда вертолёт коснётся земли, передвиньте джойстик мощности до упора на себя – винты остановятся. Этим же джойстиком осуществляется управление высотой полёта – регулируйте её, плавно перемещая джойстик мощности по необходимости от себя или к себе.



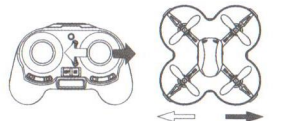
Полёт вперёд и назад.

Для движения вертолёта вперёд плавно передвигайте джойстик управления вперёд. Для движения вертолёта назад плавно передвигайте джойстик управления назад.



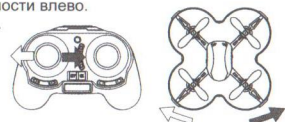
Повороты.

Для поворота носа вертолёта влево плавно переместите джойстик управления влево. Для поворота носа вертолёта вправо плавно переместите джойстик управления вправо.



Полёт боком.

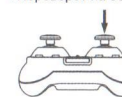
Для движения вертолёта боком вправо плавно передвигайте джойстик мощности вправо. Для движения вертолёта боком влево плавно передвигайте джойстик мощности влево. Внимание! Необходимо, чтобы при ровном подъёме вертолёт не вращался. Если это происходит, то его необходимо отрегулировать. Для этого смотрите пункт «Регулировка вращения».



Полёт с переворотом на 360°.

После того, как Вы освоите классическое управление вертолётом, Вы можете научиться исполнять более сложные фигуры пилотажа. Поднимите вертолёт на высоту не менее 3-х метров. Нажмите на джойстик управления, чтобы активировать функцию «Переворот на 360°». Начнут звучать короткие сигналы - функция переворота активирована. Нажмите на джойстик управления в любом направлении: вперёд/назад/вправо/влево и отпустите его – вертолёт перевернётся на 360° в заданном направлении. По завершению манёвра функция будет деактивирована.

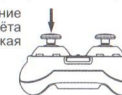
Активация функции «Переворот на 360°»



Выбор скорости полёта:

Вертолёт имеет 2 скоростных режима: стандартный и высокий. Стандартный режим лучше всего подходит для игры дома. Летая на улице в ветреную погоду, Вы можете почувствовать недостаток тяги, который будет сказываться на управлении. Чтобы получить дополнительную тягу, включите высокую скорость полёта - лопасти вертолёта начнут вращаться быстрее, и вертолёт сможет лучше бороться с ветром. Для включения высокой скорости полёта нажмите на джойстик мощности – раздастся короткий звуковой сигнал – включится высокая скорость.

Переключение скорости полёта стандартная/высокая



Регулировка вращения:

При отрыве от земли вертолёт может начать крутить. Для того чтобы его выровнять, используйте триммер (см. Основные части пульта управления).

Если вертолёт тянет вперёд, нажимайте на заднюю часть триммера до полного выравнивания. Если вертолёт тянет назад, нажимайте на переднюю часть триммера до полного выравнивания.



Если вертолёт крутится по часовой стрелке, нажимайте на левую часть триммера до полного выравнивания. Если вертолёт крутится против часовой стрелки, нажимайте на правую часть триммера до полного выравнивания.



Если вертолёт тянет вправо в бок, нажимайте на левую часть триммера до полного выравнивания. Если вертолёт тянет влево в бок, нажимайте на правую часть триммера до полного выравнивания.



Снять/установить защитный обод:

При желании Вы можете снять защитный обод с вертолёта. В комплекте с вертолётом идёт ключ для демонтажа лопастей. Установите ключ под лопасть и аккуратным движением вверх отсоедините каждую лопасть от двигателя. После того как все лопасти будут сняты, Вы сможете снять защитный обод. Произведите установку лопастей в обратном порядке, как указано в разделе «Основные части вертолёта и пульта управления».

Внимание!!! Будьте аккуратны, выполняя демонтаж лопастей и защитного обода. Не прилагайте большого усилия – в противном случае Вы рискуете повредить или оборвать контакты двигателей, что приведёт к поломке вертолёта.



Меры безопасности:

- Зарядка аккумулятора должна производиться только взрослыми.
- Дети до 14-ти лет также должны играть в присутствии взрослых.
- Чтобы предотвратить порчу аккумулятора, используйте только зарядное устройство, входящее в комплект.
- Не пытайтесь разобрать вертолёт или внести изменения в конструкцию.
- Не пытайтесь заменить аккумулятор в вертолёте на более мощный или заряжать его дольше, чем положено.
- Играйте только в безветренную погоду, иначе вы можете потерять управление над вертолётом.
- Во избежание травм не подносите близко к работающим винтам пальцы, одежду, волосы и т.д.
- Не направляйте вертолёт ближе, чем на 1 метр к различным поверхностям: при потере управления Вы не успеете принять меры, чтобы предотвратить столкновение.
- Содержите игрушку в чистоте. Избегайте её намокания и перегрева.
- Не направляйте вертолёт на людей или животных.

Помните! Вертолёт – хрупкое устройство, играйте и храните его бережно! В случае неаккуратной эксплуатации, падений, столкновений с препятствиями, наносящими вред конструкции, претензии приниматься не будут.